Software de anticuerpos de MATCH IT!®
Guía de referencia rápida

Para los análisis de anticuerpos IMMUCOR® LIFECODES®

Para uso en diagnósticos *in vitro*

Este manual se creó para su uso con el MIAB Software de anticuerpos de MATCH IT!® REF 888627

En caso de tener preguntas o comentarios, o si desea solicitar copias adicionales, por favor, envíe su petición a la siguientedirección:

Immucor Transplant Diagnostics, Inc.
550 West Ave
Stamford, Connecticut 06902,
EE.UU.

EC REP

Representante autorizado:
Immucor Medizinische Diagnostik GmbH
Adam-Opel-Strasse 26A
Rodermark 63322 Germany
Phone: (+49) 6074-84 20 -0

Servicio técnico europeo: +32/3 385 47 91

IMMUCOR® y MATCH IT!® son marcas registradas de Immucor, Inc.

Uso previsto

El software de anticuerpos **MIAB** de LIFECODES MATCH IT! v1.2 es un programa opcional que ayuda a evaluar los resultados de los ensayos de los kits de detección de anticuerpos de Transplant Diagnostics LIFECODES utilizados con Luminex. Debido a la naturaleza compleja de los ensayos de HLA, el personal capacitado del laboratorio debe revisar todos los resultados con el fin de garantizar su exactitud.

Acerca de esta guía

Esta guía proporciona instrucciones básicas para el uso de Software de anticuerpos de MATCH IT!®

REF 888627 junto con los siguientes análisis de anticuerpos de LIFECODES:

LMX	LIFECODES LifeScreenDeluxe	**REF**	628215
LM1	LIFECODES ID de Clase I	**REF**	628200
LM2Q	LIFECODES IDv2 de Clase II	**REF**	628223
LSA1	LIFECODES LSA™ Clase I	**REF**	265100
LSA2	LIFECODES LSA™ Clase II	**REF**	265200
C3d	LIFECODES C3d Detection	**REF**	265400

Revise el manual de usuario del Software de anticuerpos de MATCH IT!®, donde hay información adicional. No se prevé que esta guía reemplace al manual del usuario.

Documentación relacionada

Los siguientes documentos contienen información adicional relacionada con esta guía o referida por esta.

Manual del usuario de MATCH IT!® Antibody (LC1115CE)

Folleto del análisis LIFECODES LifeScreenDeluxe (LMX) (LC1003IVD)

Folleto del análisis LIFECODES ID (LC807IVD)

Folleto del análisis LIFECODES LSA™ (LC976CE)

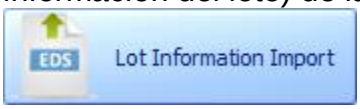
Folleto del análisis LIFECODES C3d Detection (LC1495CE)

Limitaciones

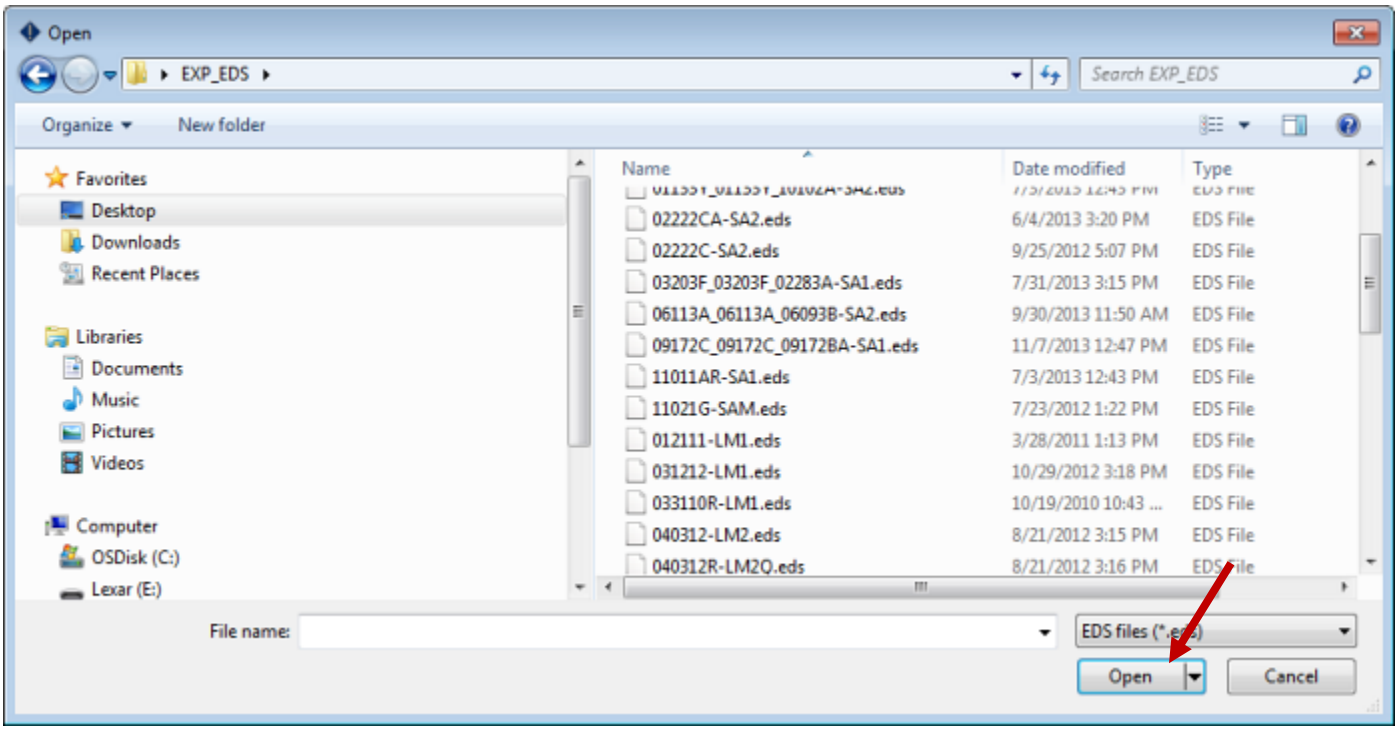
Revise la documentación relacionada para conocer las limitaciones.

Importación del archivo de lote específico EDS:

Con el programa abierto, haga clic en el botón *Lot Information Import* (importar información del lote) de la pantalla de inicio:



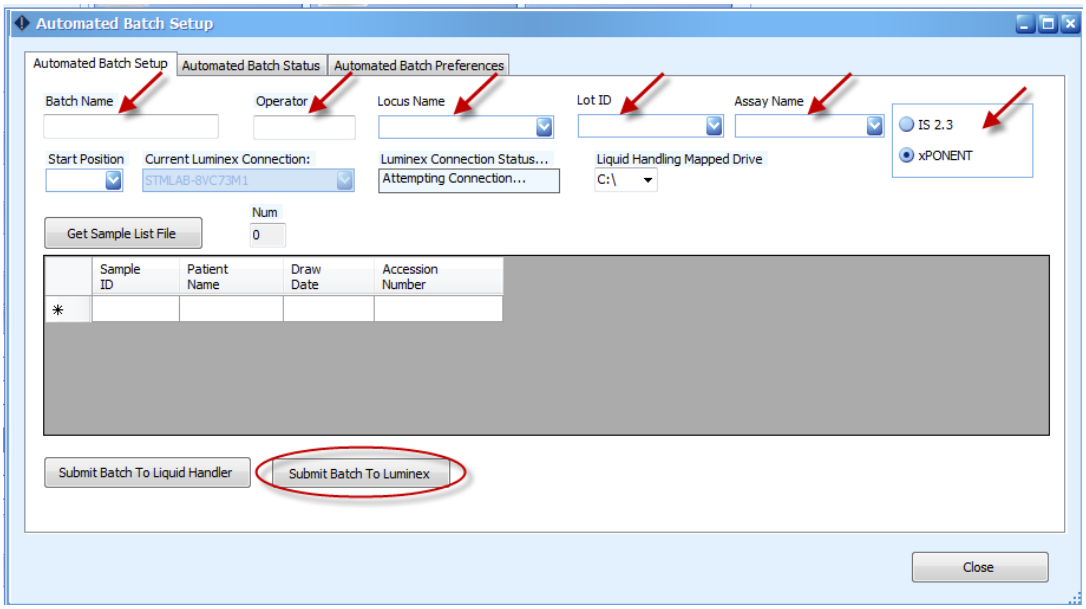
Navegue hasta el archivo EDS adecuado y haga clic en Open (abrir):



Creación de sesiones de trabajo

Nota: Para usar esta opción, importe la plantilla adecuada en Luminex y el archivo EDS apropiado en MATCH IT!®

1. Haga clic en el botón Automated Batch Setup (configuración automatizada de lotes), en la pantalla de inicio.
2. Seleccione IS 2.3 o xPONENT.
3. Introduzca un *Batch Name* (nombre para el lote).
4. Introduzca las iniciales del usuario en *Operator* (operador).
5. Escoja un Test Type (tipo de ensayo): LifeScreenDeluxe, ID de Clase I, etc.
6. Escoja la *Lot ID* (ID de lote) adecuada. Automáticamente deberán aparecer las ID de los lotes en *Assay Name* (nombre del análisis).



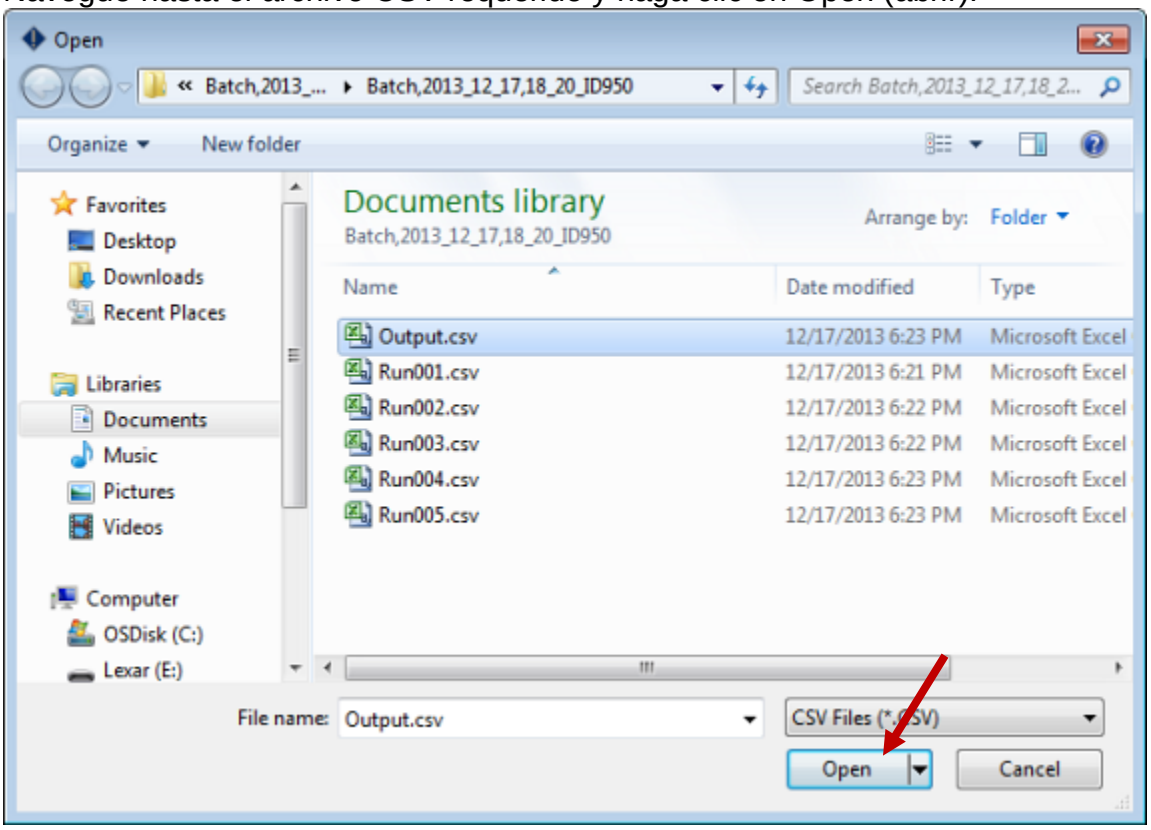
7. Introduzca una *Start Position* (posición inicial) (posición del pocillo en la placa).
8. Escoja el instrumento Luminex al cual se enviará el lote mediante la lista desplegable que hay bajo *Current Luminex Connection* (conexión actual de Luminex), y verifique que está disponible *Luminex Connection Status* (estado de conexión de Luminex).
9. Para cargar una lista de muestras guardada previamente, haga clic en ***Get Sample List File*** (obtener archivo de lista de muestras). El usuario también podrá introducir los valores directamente en las columnas.
10. Para enviar el lote a Luminex, haga clic en ***Submit Batch to Luminex*** (enviar el lote a Luminex).

En este punto, la sesión de trabajo estará lista para poder leer en Luminex.

Importación de outputs:

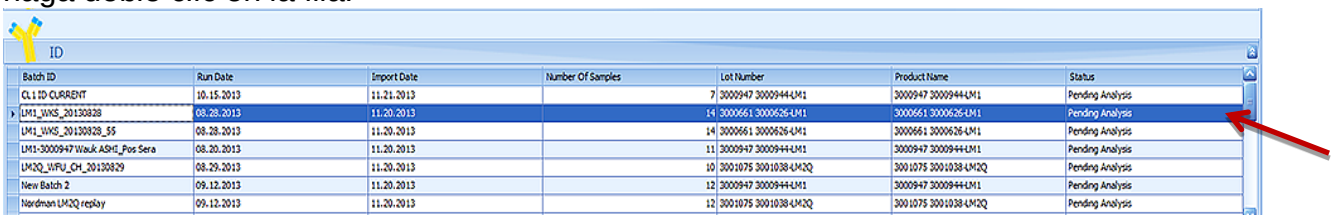
Con el programa abierto, haga clic en el botón *Batch Import* (importar el lote) de la pantalla de inicio:

Navegue hasta el archivo CSV requerido y haga clic en Open (abrir):



Cómo abrir una sesión de trabajo:

En la pantalla de inicio, seleccione la sesión de trabajo en la cuadrícula de los ensayos y haga doble clic en la fila.



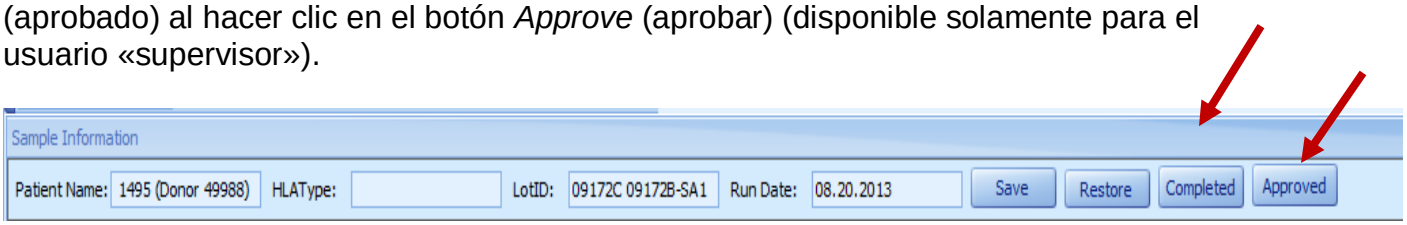
Análisis de una muestra:

Después de seleccionar un lote en la pantalla de inicio, la ventana de análisis se cargará en la pantalla de resultados, con la primera muestra del lote seleccionado.

El listado de muestras con la primera resaltada y cargada en la pantalla de resultados. Al hacer clic en una muestra, esta se cargará en la pantalla de resultados.

Al hacer clic en el botón *Completed* (completado) se actualiza el estado de la muestra como finalizado disponible para supervisores y técnicos de laboratorio.

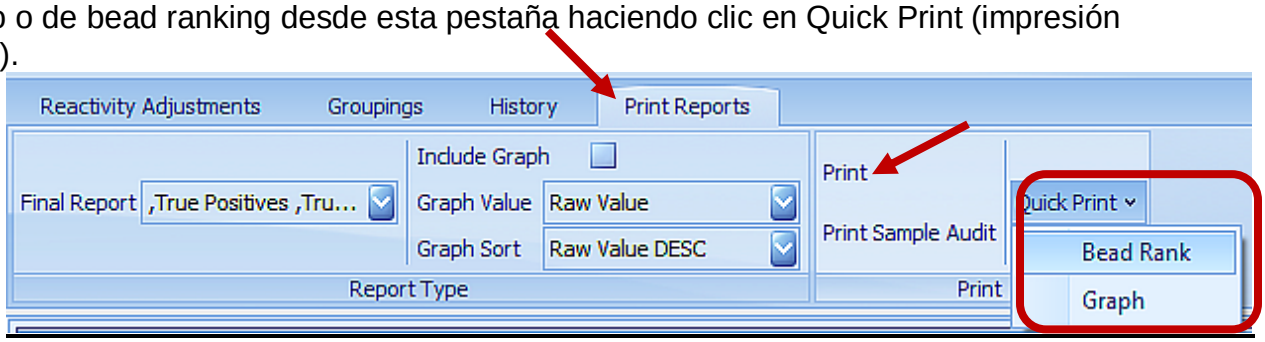
Cuando se finalice el análisis, el estado de la muestra se puede actualizar a *Approved* (aprobado) al hacer clic en el botón *Approve* (aprobar) (disponible solamente para el usuario «supervisor»).



Generación de informes de una muestra:

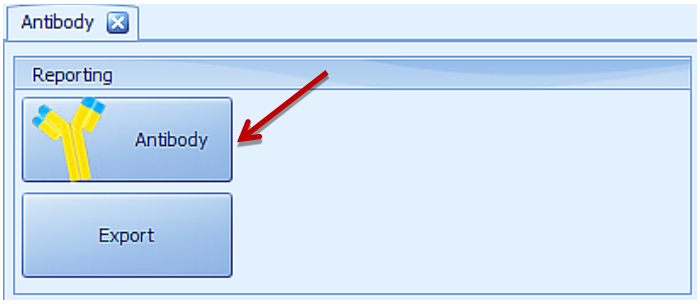
De forma individual:

Se puede generar el informe de una muestra directamente desde la barra de herramientas de la pantalla de resultados, al hacer clic en la pestaña Print Reports (imprimir informes). El usuario puede seleccionar los elementos que se incluirán en el informe final. Al hacer clic en Print (imprimir), se cargará una vista previa del informe en una ventana independiente. El usuario puede generar una impresión de informe de gráfico o de bead ranking desde esta pestaña haciendo clic en Quick Print (impresión rápida).

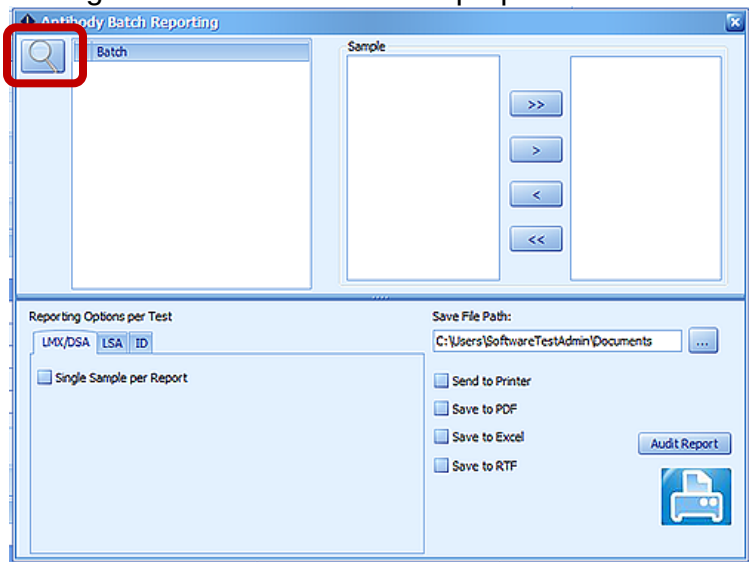


Por sesiones de trabajo:

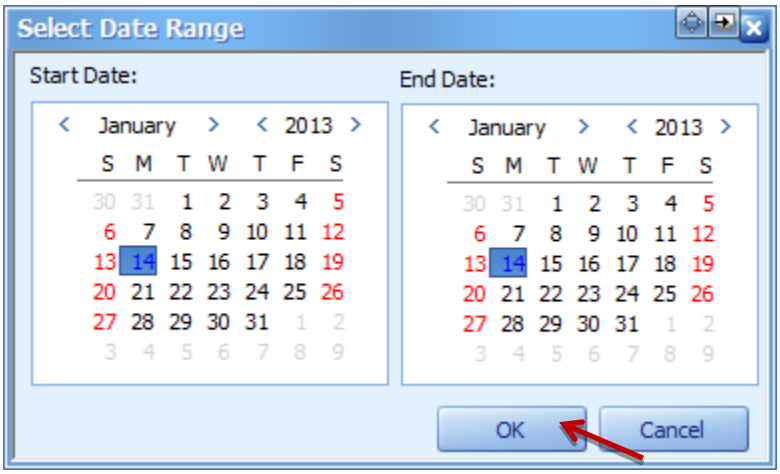
Se pueden generar varios informes al usar la pantalla de *Batch Reporting* (generación de informes por sesiones de trabajo), a la que se accede al hacer clic en el botón *Antibody* (anticuerpos), de la pestaña *Reporting* (generación de informes) de la pantalla de inicio.



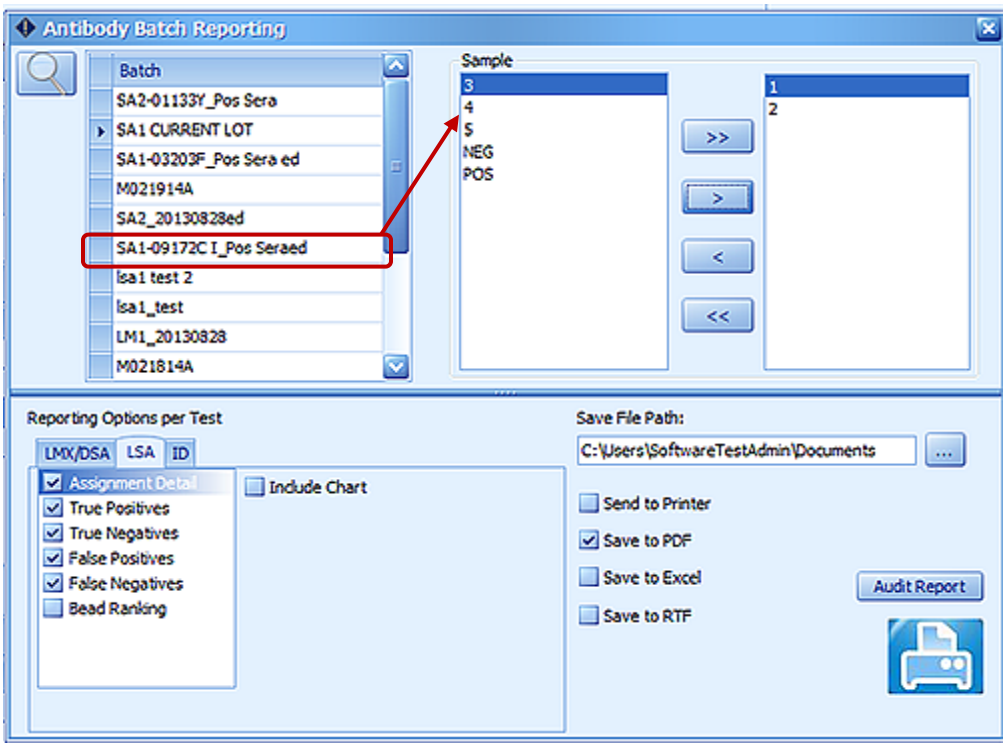
1. Haga clic en el botón de la lupa para seleccionar el intervalo de fechas.

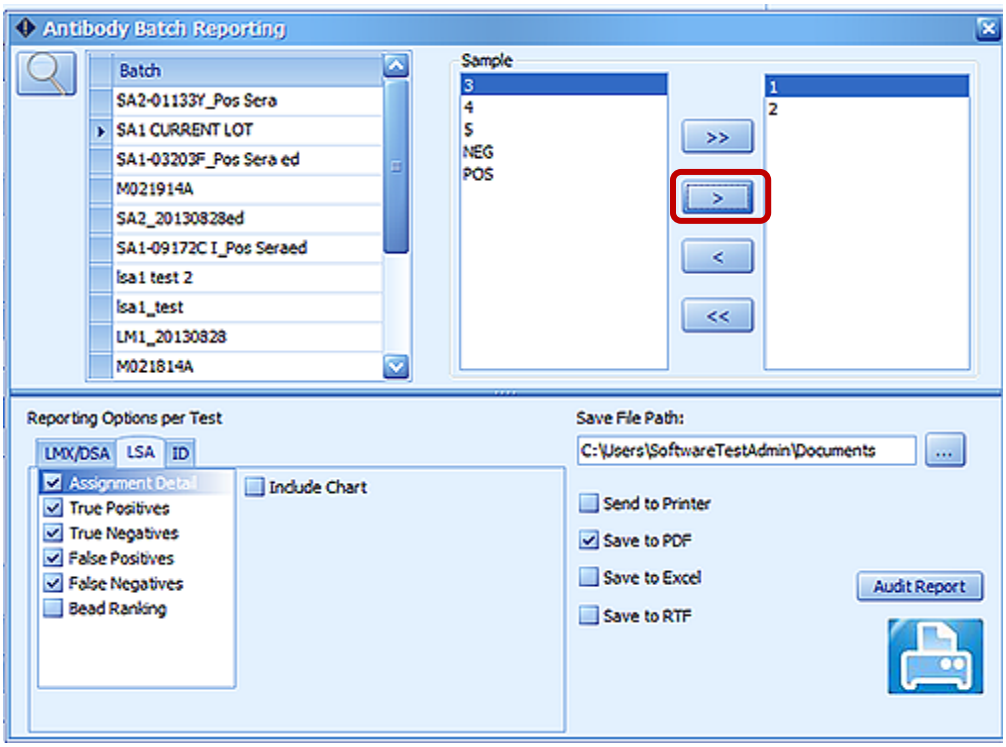


2. Configure las fechas para las muestras requeridas y haga clic en "OK" (aceptar).

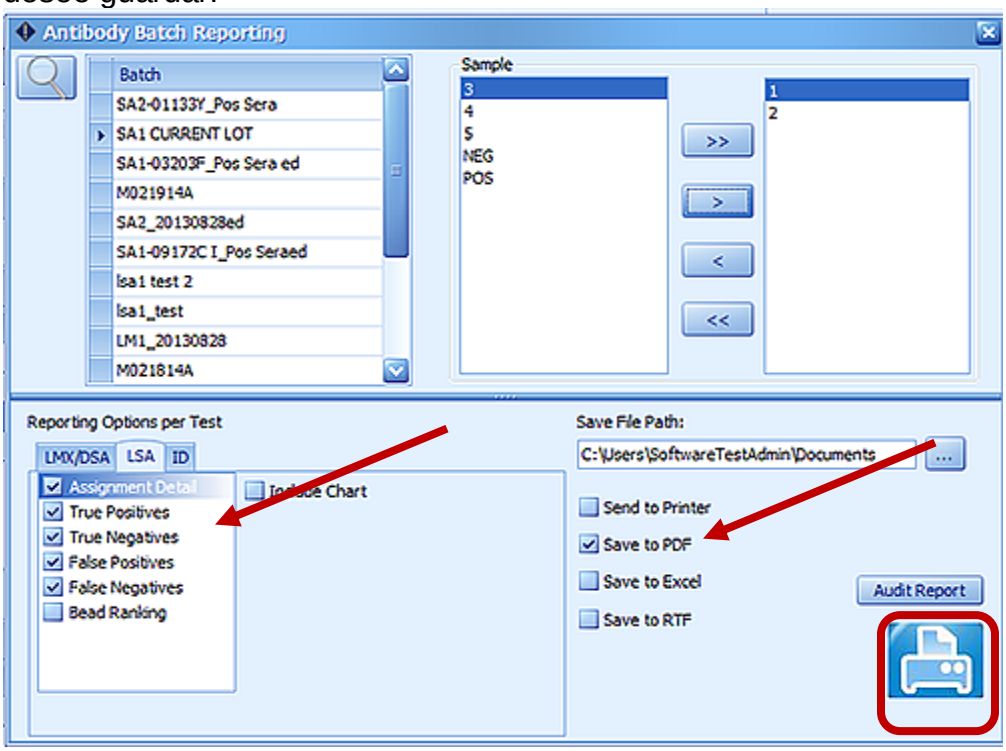


3. Una vez aparezcan las sesiones de trabajo, seleccione la de interés y haga clic en ">" para seleccionar las muestra en la lista de informes.


Antibody Batch Reporting
Batch
SA2-01133Y_Pos Sera
SA1 CURRENT LOT
SA1-03203F_Pos Sera ed
M021914A
SA2_20130828ed
SA1-09172C I_Pos Seraed
lsa1 test 2
lsa1_test
LM1_20130828
M021814A
Sample
3
4
5
NEG
POS
1
2
>>
>
<
<<
Reporting Options per Test
LMX/DSA
LSA
ID
Assignment Detail
True Positives
True Negatives
False Positives
False Negatives
Bead Ranking
Include Chart
Save File Path:
C:\Users\SoftwareTestAdmin\Documents
...
Send to Printer
Save to PDF
Save to Excel
Save to RTF
Audit Report



4. Seleccione la opción *Reporting* (generación de informes) y el tipo de archivo que desee guardar.



5. Haga clic en el botón de la impresora para generar los informes solicitados.